

Non ci manca proprio niente.



Accessori in dotazione

- **HTFLEX33E** Pinza Flex per corrente AC fino a 3000A, diam.174mm, 4 pezzi
- **C2033X** Cavo a 3 terminali con spina Shuko
- **UNIVERSALKITG3** Set di 4 cavi, 4 coccodrilli e 3 puntali
- **KITTERNE** Borsa con 4 cavi + 4 sonde metalliche
- **PR400** Puntale remoto per attivazione test
- **PT400** Pennino per touch-screen
- **BORSA2051** Borsa per trasporto
- **TOPVIEW2006** Software di gestione + cavo ottico/USB C2006
- **YABAT0003000** Batteria ricaricabile NIMH 1.2V tipo AA, 6 pezzi
- **A0060** Alimentatore/Caricabatterie 100/230Vac - 15Vdc, 10W CAT IV
- **C7051** Cavo alimentazione Shuko-Europlug diritto senza terra 1.50mt
- **SP-5100** Set di guaine per uso di strumento a tracolla
- **Guida rapida**
- **Manuale d'uso** su CD-ROM
- **Certificato di calibrazione** ISO9000

Accessori opzionali

- **HT96U** Pinza AC per corrente di dispersione, 1-100-1000A, diametro 54mm
- **HT98U** Pinza Standard 1000A DC, diametro 50mm
- **HP30C2** Pinza Standard 200-2000A AC, diametro 70mm
- **HP30C3** Pinza Standard 3000A AC, diametro 70mm
- **HP30D1** Pinza Standard diametro 83mm 1000A DC
- **HT4003*** Pinza Standard 400A AC diametro 30mm
- **HT4004** Pinza Standard 100A AC/DC, diametro 32mm
- **HT4004N** Pinza Standard 10-100A DC
- **HT4005N** Pinza Standard AC 0÷5A, 0÷100A diametro 20mm
- **HT4005K** Pinza Standard 200A AC, diametro 40mm
- **T2100** Pinza per misura resistenza di terra
- **HTFLEX33S** Pinza flessibile per corrente AC fino a 3000A diametro 274mm
- **IMP57** Accessorio per misura di impedenza di loop ad alta risoluzione
- **HT52/05** Sonda per misura di temperatura/umidità
- **HT53/05** Sonda per misura di illuminamento
- **606-IECN** Adattatore per puntali con terminazione magnetica
- **1066-IECN** Connettore per prolunghe cavo banana 4mm
- **RCDX10** Accessorio per misure su differenziali industriali fino a 10A
- **VA500** Valigia rigida per trasporto

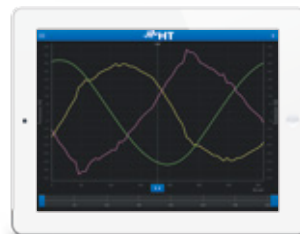
In base ai paesi la dotazione di serie può subire delle variazioni.

* Necessario adattatore ACONBIN.

HTANALYSIS™

Si va in onda!
Anche in diretta,
in tempo reale!

Utilizzando la connessione Wi-Fi potrai comodamente visualizzare in real time sul tuo tablet/smartphone/PC forme d'onda, diagrammi vettoriali, armoniche e tutti i parametri elettrici di ogni fase.



Forme d'onda di tensione e corrente.



Armoniche di corrente e tensione.

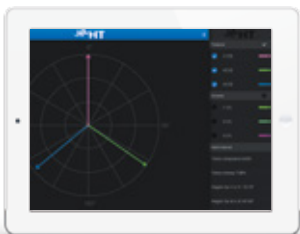


Diagramma vettoriale delle tensioni e correnti.

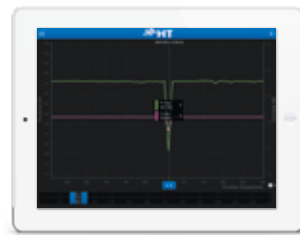


Scarica gratuitamente l'App HTANALYSIS™ per dispositivi iOS e Android

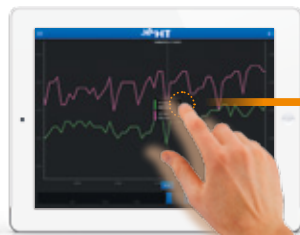
Zoom, Zoom, Zoom!
Ingrandisci, salta, analizza. Tutto con due dita.

GSC60 sfa il mito della complessità che l'analisi delle registrazioni richiede. Con l'App HTanalysis tutto sarà semplice e chiaro. Utilizzando le **Funzioni ZOOM** si potranno visualizzare nel dettaglio tutte le grandezze registrate. La **Funzione JUMP** permetterà di visualizzare il contenuto armonico in qualsiasi punto della registrazione semplicemente cliccando sulla grandezza.

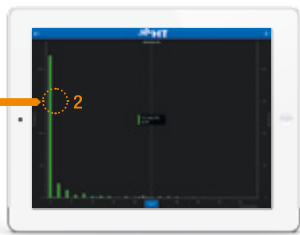
HTanalysis è scaricabile gratuitamente su AppStore™ o Playstore™



Zoom su un calo di tensione e corrente.



Funzione Jump
1. Clicca sulla freccia accanto al valore desiderato.



Funzione Jump
2. Passa in real-time ai valori delle armoniche.

optec

energia è misurabile

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefono: +41 44 933 07 70 | Fax: +41 44 933 07 77
email: info@optec.ch | Internet: www.optec.ch



GSC60

IL FUTURO INIZIA DA QUI

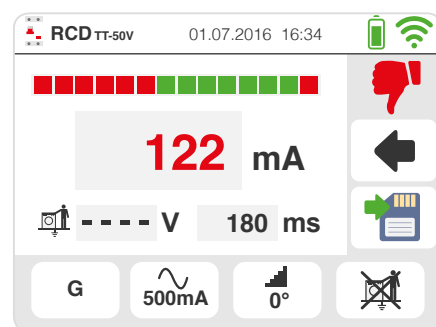
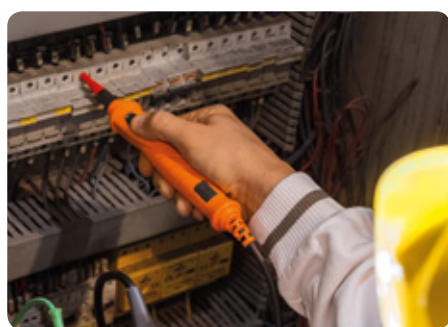




Sicurezza elettrica. CEI 64-8

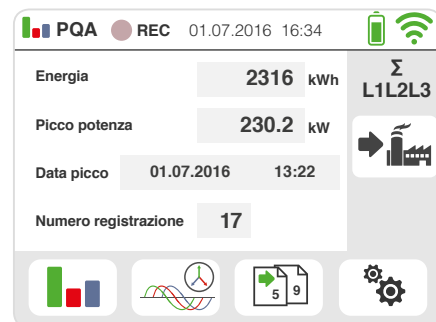
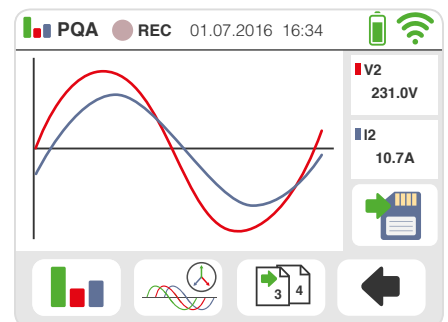
- **Un solo strumento per tutte le verifiche** sulla sicurezza elettrica previste dalle **norme CEI 64-8**.
- **Resistenza di Terra** con metodo voltamperometrico a 2 o 3 punti nei sistemi TT, TN e IT, misura di resistenza globale di terra tramite presa e con pinza amperometrica T2100 (opzionale).
- **Resistività del terreno** con metodo Wenner a 4 terminali.
- **Prova Differenziali** tipo A, AC, B con corrente di prova fino a 10A.**
- Misura della **resistenza di isolamento con tensione di prova fino a 1000V**.
- Misura di **continuità** dei conduttori di protezione **con corrente di prova 200mA**.
- **Advanced Loop** Verifica delle protezioni magnetotermiche, fusibili e dimensionamento dei cavi.
- Misura della **caduta di tensione** sulla linea.
- Verifica **senso ciclico delle fasi (SEQ)**.
- **Misura** e registrazione nel tempo delle **correnti di dispersione** e **dei parametri ambientali** tramite sonde esterne.

** 10A con accessorio opzionale RCDX10.



Analisi di rete e dei consumi energetici.

- **9 tipi di sistemi elettrici disponibili:** 1Φ-2 fili, 1Φ-presa centr., 3Φ-3 fili, 3Φ-Aron, 3Φ-Δ Aperto, 3Φ-Y Aperta, 3Φ-2 el. 1/2, 3Φ-4 fili Y, 3Φ-High Leg.
- **632 parametri registrabili per oltre due mesi.**
- **Real Time.** Visualizzazione in tempo reale di tutte le **forme d'onda**, **armoniche**, **diagrammi vettoriali** e funzione sintesi sulle fasi **per una lettura immediata** dei parametri più importanti.
- **Anomalie di tensione.** Cattura le anomalie di tensione con una **risoluzione di 20ms**.
- **Risparmio energetico.** Scopri l'assorbimento dettagliato di tutti i macchinari allacciati ad una linea in un clic e risparmia energia.



Connesso con il mondo intero.

Grazie alla WiFi integrata esportare i dati e connettersi all'App **HTANALYSIS™** è possibile con pochi e semplici gesti. Puoi consultare le tue misure, caricarle su **HTCloud™** oppure inviarle via email. Il tuo team di lavoro sarà sempre connesso con te.



Batterie sempre cariche.

Il nuovo **GSC60** è così compatto che abbiamo dovuto sviluppare una tecnologia tutta nuova per il sistema di alimentazione e di ricarica. Basta collegare il GSC60 all'alimentazione e le batterie si caricheranno. Se non hai tempo per la ricarica, semplicemente sostituiscile con delle comuni batterie AA e riprenderai immediatamente a lavorare.



HTOS™ Controlla la potenza.

Dalla Home accedi alla misura tramite **touch-screen**, imposta velocemente i parametri della misura e premi il tasto GO. Ecco **HTOS™**, pensato e sviluppato per essere **sempre d'aiuto**. Con gli esiti **OK** (thumbs up) e **NOT OK** (thumbs down) e gli **Help OnLine** diventerà subito il tuo migliore partner senza farti perdere tempo.

